

Diferentes Tipos de Plantas Néctar

Tipo de girasol rojo / Indian Blanket Flower (*Gaillardia pulchella*)

Echinácea / Purple Coneflower (*Echinacea purpurea*)

Joe Pye Weed (*Eupatorium purpureum*)

Mirto / Scarlet Sage (*Salvia coccinea*)

Achual Flor Naranja / Mexican Sunflower (*Tithonia rotundifolia*)

Zinnia / Dahlia Mix (*Zinnia elegans*)

Salvia de prado / Blue Sage (*Salvia farinacea*)

Chia (*Salvia columbariae*)

Blazing Star (*Liatris pycnostachya*)

Bergamot or Bee Balm (*Monarda fistulosa*)

Maximilian Sunflower (*Heliathus maximilani*)

Goldenrod (*Solidago rigida*, *S. speciosa*)

New England Aster (*Aste novae-angliae*)

Ciclo de Vida Anual de la Mariposa Monarca

	Hibernación	1ra Generación	2da Generación	3ra Generación	4ta Generación
Periodo de Incubación	febrero - marzo	marzo - abril	mayo - junio	julio - agosto	septiembre - octubre
Duración de Vida	4 - 5 meses	2 - 6 semanas	2 - 6 semanas	2 - 6 semanas	6 - 8 meses
Actividad	Despertar, apareamiento	Vuelo al norte, apareamiento	Apareamiento	Apareamiento	Vuelo al sur y hibernación

Hábitat de la Mariposa Monarca



¿Sabía usted que en los últimos 20 años la población de la mariposa monarca ha disminuido un 80% por debajo del promedio histórico? Hay muchos factores que han contribuido a esta disminución, pero uno de los mayores factores ha sido la destrucción de los hábitat de la mariposa monarca. La oruga de la mariposa monarca se alimenta específicamente de la planta algodoncillo (milkweed), la cual se ha vuelto más escasa a causa de los pesticidas y la destrucción de praderas. El crear un jardín para mariposas puede ser un medio de proveer comida y albergue para estos hermosos insectos, para que puedan continuar migrando desde norteamérica hasta méxico cada año.

Rutas Migratorias de la Mariposa Monarca - Primavera / Verano



heritagegarden.uic.edu



Estableciendo un Hábitat para la Mariposa Monarca

Tamaño del área de plantación: Al menos 100 pies cuadrados

Acceso directo al sol: Al menos 6 horas al sol por día

Tipo de terreno: Idealmente tierra con un bajo nivel de arcilla y buen drenaje

Albergue: Las plantas deben ser enterradas en conjunto pero dejando un poco de espacio; trate de evitar congestionar su jardín.

Plantas algodoncillo (milkweed): Al menos 10 algodoncillos individuales (variación de especies es recomendable).

Plantas néctar: Al menos 4 plantas anuales, bianuales o perennes (plantas que regresan cada año) que produzcan néctar para las mariposas toda la temporada.

Mantenimiento: Riegue y deshierbe constantemente (prepare el suelo con fertilizante o capote, remueva los tallos y plantas muertas, elimine el uso de pesticidas y remueva especies de plantas invasivas).

Algodoncillo (Milkweed)

El algodoncillo le sirve a las larvas de la mariposa monarca (la cuales son orugas amarillas, negras, con líneas blancas) como refugio y comida. La mariposa monarca hembra pone sus huevos debajo de las hojas del algodoncillo, donde puedan estar a salvo de predadores. Una vez que la oruga sale del huevo se alimenta solamente de el algodoncillo, aunque la sustancia blanca que esta planta produce es venenosa para otros animales. Ya que la mariposa monarca se alimenta del algodoncillo, absorbe la sustancia acídica y venenosa de la planta, la cual es almacenada en sus cuerpos durante la duración de su vida.

Los Diferentes Tipos de Algodoncillo (Milkweed)

Algodoncillo de Mariposa o Inmortal / Butterfly Milkweed
(*Asclepias tuberosa*)

Algodoncillo Común / Common Milkweed (*Asclepias syriaca*) - variedad preferible

Swamp Milkweed (*Asclepias incarnata*)

Narrowleaf Milkweed (*Asclepias fascicularis*)

Showy Milkweed (*Asclepias speciosa*) - posiblemente no nativa a la región

Algodoncillo Blanco / Whorled Milkweed (*Asclepias verticillata*)
Poke Milkweed (*Asclepias exaltata*)

Plantas Néctar

Las plantas néctar deben ser plantadas en áreas donde hay mucho sol y donde la temperatura es cálida, protegidas del viento por arbustos grandes, setos o cercas. Las plantas néctar sirven como fuentes de alimento para los polinizadores como las abejas y las mariposas. El néctar es un tipo de agua azucarada que contiene aminoácidos, proteínas, ácidos orgánicos y vitaminas. Este sirve como combustible y única fuente de energía para los polinizadores. Las mariposas necesitan azúcar para poder aparearse y encontrar sitios donde poner sus huevos.

